

ALGEBRATOR N° 5 (I Bim)		score: /10	
Criterio C: Comunicación Cii. Usar lenguaje matemático apropiado (notación, símbolos y terminología) en explicaciones tanto orales como escritas.			
$x^{n+2} \cdot x^{-1} =$	x^{n+3} x^{n-1} x^{n+1}	$\sqrt[5]{7^{25}} =$	7^2 $7^{1/5}$ 7^5
$x^{a-5} \cdot x^a =$	x^{2-5} x^{2a-5}	$\sqrt[3]{2^6} =$	2^2 $2^{1/2}$
$b^{3m-6} \cdot b^{m+6} =$	b^{4m} b^{2m-12}	$\sqrt{9^{10}} =$	9^2 9^5
$\left(\frac{7}{b}\right)^{-1} =$	$7/b$ $b/7$	$\sqrt[3]{7^{12}} =$	7^3 7^4
$15 \times 10^{-3} =$	15000 0,015	$\frac{m^{-3}}{m^3} =$	m^{-6} m^0 m^6
$1,05 : 10^{-2} =$	0,0105 105	$\frac{11^4}{11^{-8}} =$	11^{12} 11^{-4}

Importante: Este documento se elabora sin realizar ninguna operación, esta es su exigencia. Todas las respuestas se conocen o son de cálculo mental.

No debe exceder el tiempo indicado en aula.